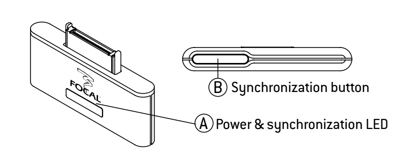
High Definition Wireless iTransmitter

USE INSTRUCTIONS

1. Simply connect the wireless transmitter with your iPod, iPhone or iPad and it will automatically transmit the audio signal to paired Kleer® wireless receiver, integrated in your Focal product.
2. If no receiver is switched on within a 10 meter distance from the transmitter, it will turn off after 1 minute.



HOW TO ASSOCIATE ONE TRANSMITTER TO ONE RECEIVER

1. To activate the receiver synchronization, switch on the receiver, push the synchronization button until the LED quickly flashes. Release the button.

2. To activate the transmitter synchronization, connect the transmitter to your iPod, iPhone or iPad and push the synchronization button of the transmitter until the LED quickly flashes. Release the button.

Info: After a few seconds, the LEDs go on flashing quickly. You can listen to music, but synchronization is not complete yet. Do not switch off the receiver or disconnect the transmitter. After about 20 seconds, both devices will be synchronized and will flash slowly.

This procedure permits to synchronize a transmitter to a receiver independently from the associated iPod/iPhone or iPad (only at first use). Thus, the transmitter can be connected to any iPod/ iPhone or iPad without having to follow this procedure once again.

HOW TO ASSOCIATE ADDITIONAL TRANSMITTER TO ONE RECEIVER

1. Disconnect any transmitter already associated to the receiver of your iPod, iPhone or iPad.

2. Repeat instructions 1 to 2 of the previous section.

Several transmitters can be associated to one receiver. Repeat the procedure to synchronize any extra transmitter.

HOW TO ASSOCIATE ADDITIONAL RECEIVER TO ONE TRANSMITTER

1. Press the synchronization button of receiver 1 until the LED starts flashing quickly. Release the button.
2. Press the synchronization button of receiver 2 until the LED starts flashing quickly. Release the button.
3. Plug the transmitter into your iPod, iPhone or iPad and immediately press the button If the LED started to flash prior to this, unplug and plug back the transmitter.
Info: After a few seconds, the LEDs go on flashing quickly. You can listen to music, but synchronization is not complete yet. Do not switch off the receiver or disconnect the transmitter.
After about 20 seconds, both devices will be synchronized and will flash slowly.

Several receivers can be paired with 1 transmitter. To plug the third and fourth receiver, repeat steps 1 to 3.

GENERAL CHARACTERISTICS

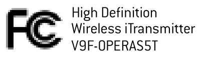
1. Range	about 10m indoor
2. Rated current	8 ~ 15 mA
3. Standby current	less than 10μA

AUDIO CHARACTERISTICS

1. Frequency response	20Hz - 20kHz
2. Distortion	<0.1% (20Hz - 20kHz)
3. Signal to Noise Ratio	Typical 86dB
4. Sampling frequency	Max 44.1kHz

RADIO CHARACTERISTICS

1. Frequency range	2.403 - 2.478GHz
2. Sensitivity	Typical -87dBm
3. Transmission power	Less than 5mW
4. Data rate	2.37Mbps
5. Regulatory compliance	FCC 1524 (US) / ARIB STD - 66 TELEC (JAPAN) / KCC (KOREA)



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

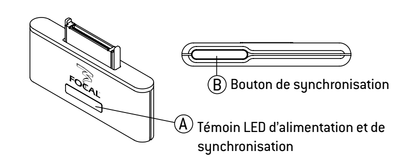
Conditions of guarantee

All Focal products are covered by guarantee drawn up by the official Focal distributor in your country. Your distributor can provide all details concerning the conditions of guarantee.
Guarantee cover extends at least to that granted by the legal guarantee in force in the country where the original purchase invoice was issued.

Due to constant technological advances, Focal-JMlab® reserves its right to modify specifications without notice.

UTILISATION DE L'EMETTEUR

1. Connectez votre émetteur sans fil sur votre iPod, iPhone ou iPad. Le signal audio sera transmit automatiquement au récepteur sans fil Kleer® intégré à votre produit Focal.
2. Si aucun récepteur n'est détecté dans un rayon de 10 mètres, l'émetteur s'éteindra automatiquement au bout d'une minute.



COMMENT ASSOCIER UN ÉMETTEUR À UN RÉCEPTEUR

1. Pour activer la synchronisation du récepteur, allumer le récepteur, appuyer sur le bouton de synchronisation du récepteur jusqu'à ce que le témoin clignote rapidement. Relâcher le bouton.

2. Pour activer la synchronisation de l'émetteur, connectez l'émetteur à votre iPod, iPhone ou iPad et appuyer sur le bouton de synchronisation de l'émetteur jusqu'à ce que le témoin clignote rapidement. Relâcher le bouton. Si le témoin a commencé à clignoter avant la synchronisation, débrancher puis rebrancher l'émetteur.

Info : Après quelques secondes les témoins continuent de clignoter rapidement. La musique peut être écoutée, mais la synchronisation n'est pas totalement terminée. Ne pas éteindre le récepteur ou déconnecter l'émetteur. Après environ 20 secondes, les deux appareils seront synchronisés et les leds clignoteront plus lentement.

Cette procédure permet de synchroniser un émetteur à un récepteur indépendamment de l'iPod/iPhone ou iPad associé (uniquement à la première utilisation). L'émetteur pourra donc être connecté sur n'importe quel iPod/iPhone ou iPad sans avoir à recommencer cette procédure.

COMMENT ASSOCIER UN ÉMETTEUR SUPPLÉMENTAIRE À UN RÉCEPTEUR

1. Déconnectez tout émetteur déjà associé au récepteur de votre iPod, iPhone ou iPad.

2. Répétez les instructions 1 à 2 de la section précédente.

Plusieurs émetteurs peuvent être associés à un récepteur. Répéter toutes ces procédures pour synchroniser les émetteurs supplémentaires.

COMMENT ASSOCIER UN RÉCEPTEUR ADDITIONNEL À L'ÉMETTEUR

1. Pressez le bouton de synchronisation du premier récepteur jusqu'à ce que le témoin clignote rapidement. Relâcher le bouton.
2. Presser le bouton de synchronisation du second récepteur jusqu'à ce que le témoin clignote rapidement. Relâcher le bouton.
3. Connectez l'émetteur à votre iPod, iPhone ou iPad et appuyez immédiatement sur le bouton de synchronisation (si le témoin commence à clignoter avant la synchronisation, débranchez puis rebranchez l'émetteur).
Info : Après quelques secondes les témoins continuent de clignoter rapidement. La musique peut être écoutée, mais la synchronisation n'est pas totalement terminée. Ne pas éteindre. Après environ 20 secondes, les deux appareils seront synchronisés et clignoteront plus lentement.

Plusieurs récepteurs peuvent être associés à 1 émetteur. Pour connecter un troisième et quatrième récepteur, répétez les étapes 1 à 3.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

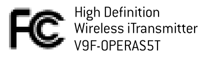
1. Portée	environ 10 m à l'intérieur
2. Courant nominal	8 ~ 15 mA
3. Courant mode veille	moins de 10 μA

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

1. Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz
2. Distorsion	<0,1 % (20 Hz - 20 kHz)
3. Rapport Signal Bruit	environ 86 dB
4. Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz max.

CARACTÉRISTIQUES RADIO

1. Bande passante	2,403 - 2,478 GHz
2. Sensibilité	environ -87 dBm
3. Puissance de transmission	moins de 5 mW
4. Taux de transfert	2,37 Mbps
5. Certificat de conformité	FCC 1524 (US) / ARIB STD - 66 TELEC (JAPAN) / KCC (KOREA)



Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent perturber le fonctionnement.

Conditions de garantie

En cas de problème, adressez-vous à votre revendeur Focal. La garantie pour la France sur tout matériel Focal est de 2 ans, à partir de la date d'achat, non transmissible si le matériel est revendu. En cas de matériel défectueux, celui-ci doit être expédié à vos frais, dans son emballage d'origine. Notre service après-vente analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie, le matériel vous sera rendu, remplacé en "franco de port". Dans le cas contraire, un devis de réparation vous sera proposé.

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un branchement incorrect (bobines mobiles brûlées par exemple...).

En dehors de la France, le matériel Focal est couvert par une garantie dont les conditions sont fixées localement par le distributeur officiel Focal de chaque pays, en accord avec les lois en vigueur sur le territoire concerné.



Dans un but d'évolution, Focal-JMLab® se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis.